



Klimaatmaatregelen met economische kansen op het varkensbedrijf

Sacré Anne-Sophie

Studienamiddag 9 mei 2023

ILVO



De uitdagingen zijn veelvuldig en groot



lage milieu-impact

hoge milieu-impact

Klimaat als kans voor de varkenshouderij

Circulaire productie met lage CO₂-voetdruk in vraaggestuurde ketens

Rabobank en Nieuwe Oogst houden op donderdag 11 mei een webinar over vraaggestuurde productie in de varkenshouderij en het toenemende belang van een lage CO₂-footprint. Het webinar start met een gesprek met Linda Verriet van POV en René Veldman van Rabobank. Zij gaan in op actualiteiten in de varkenshouderij, waaronder het Landbouwakkoord.

Tijdens het tweede deel zijn varkenshouders Martin Houben en Tom Derikx te gast. Beide ondernemers zetten veel stappen om vraaggestuurd en klimaatvriendelijk te produceren en vertellen hoe ze dit aanpakken op hun bedrijf. Het belang van klimaatvriendelijk produceren neemt toe en zal een randvoorwaarde worden voor de toekomstige varkenshouderij. Dit is echter geen bedreiging maar juist een kans.

Ook de retail gaat meer sturen op circulaire productie en een zo laag mogelijke CO₂-voetafdruk. Namens supermarktketen Plus vertelt Denise Dijkhof hoe Plus Retail in samenspraak met de varkenshouders op dit punt stappen vooruit zet.

[Webinar 11/05](#)



**Nood aan en vraag naar een meer
klimaatvriendelijke en -robuuste
landbouwbedrijfsvoering**





“Maar hoe doe ik dat op een
haalbare manier op mijn
bedrijf?”



Klimaatimpactanalyse en verbetertraject



Vlaanderen
is ondernemen

ILVO

Expertisecentrum voor
landbouw en klimaat

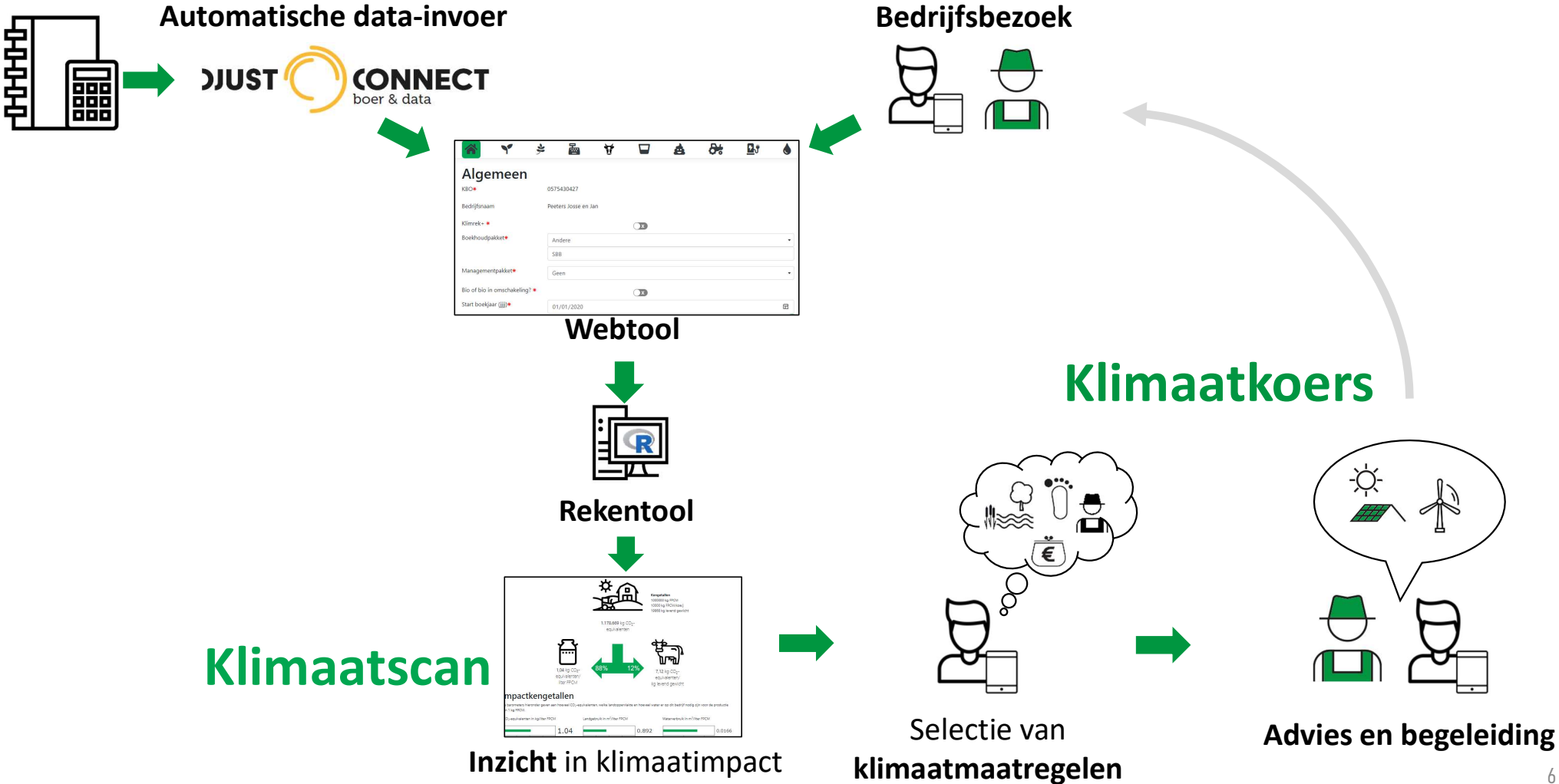


BOEREN
BOND



vito

Het klimaattraject



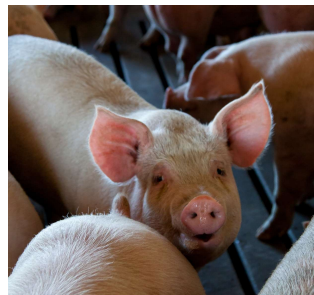
Grondstofverbruik
= schaarste



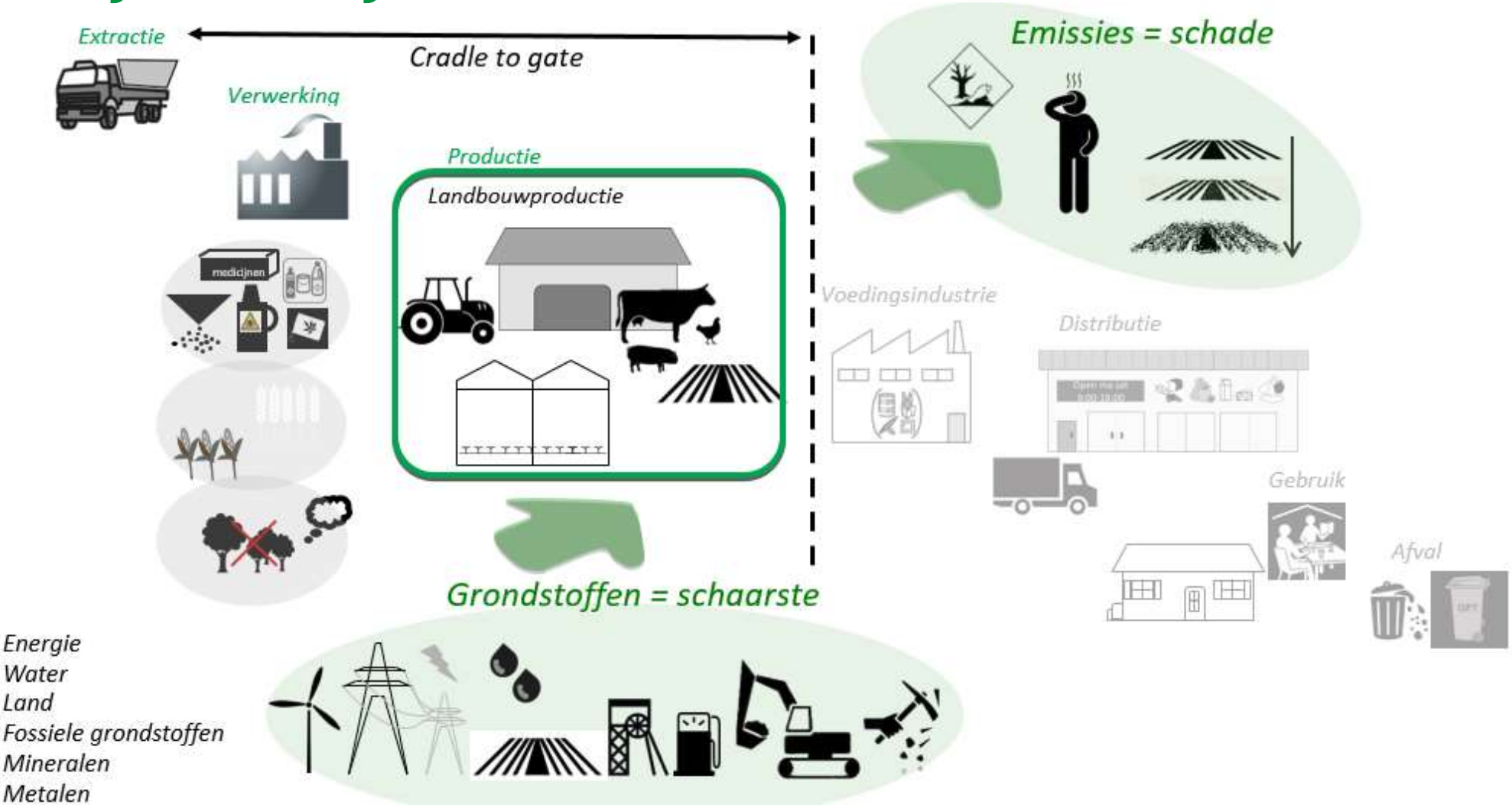
Emissies = schade

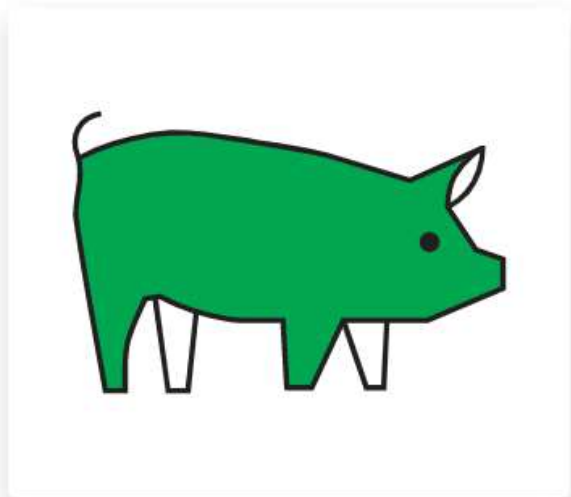
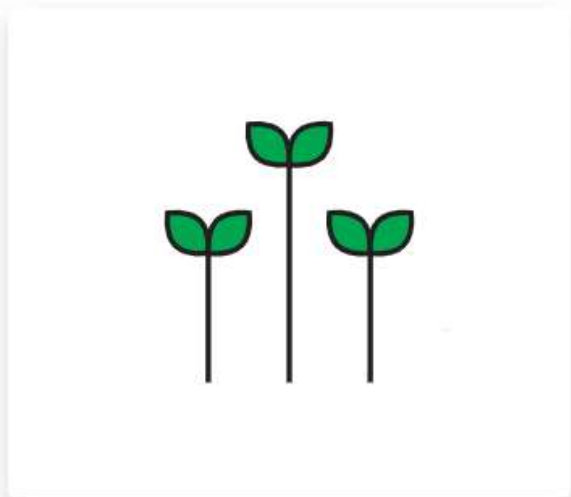
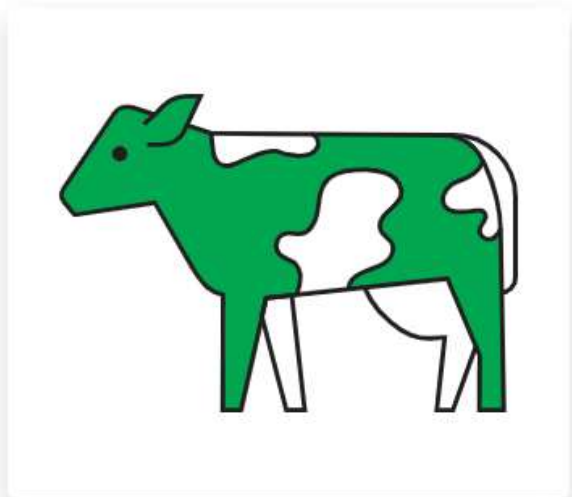


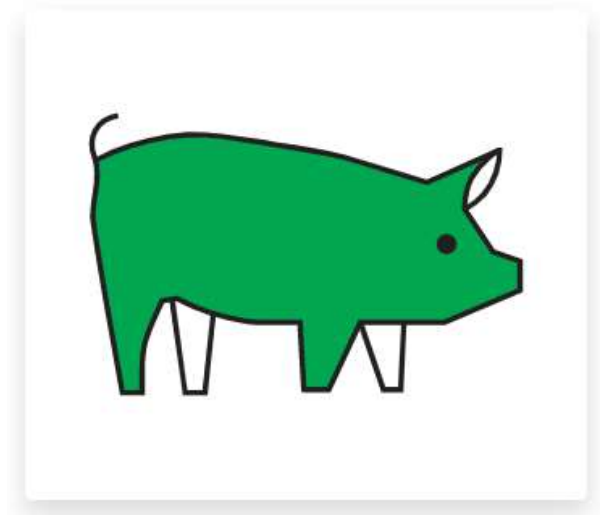
Levenscyclusanalyse



Levenscyclusanalyse







Klimaatscan op 5 pilotbedrijven



Klimrek varkens

ILVO

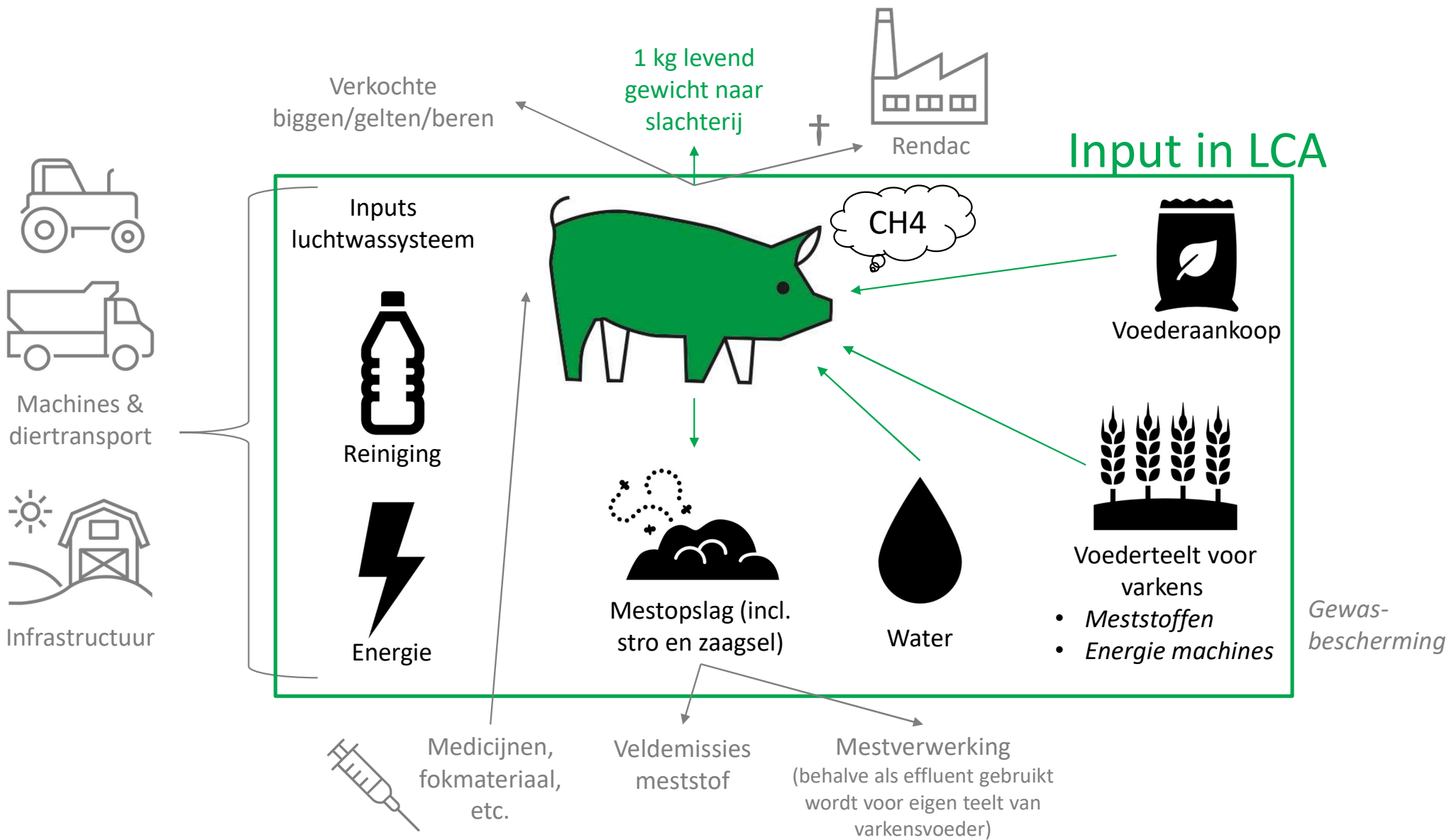
Ontmoet onze pilootboeren



www.klimreproject.be/ontmoet_onze_pilootboeren_varkenssector

“Ik wil mijn inspanningen
graag becijferd zien.”





Eerste resultaten

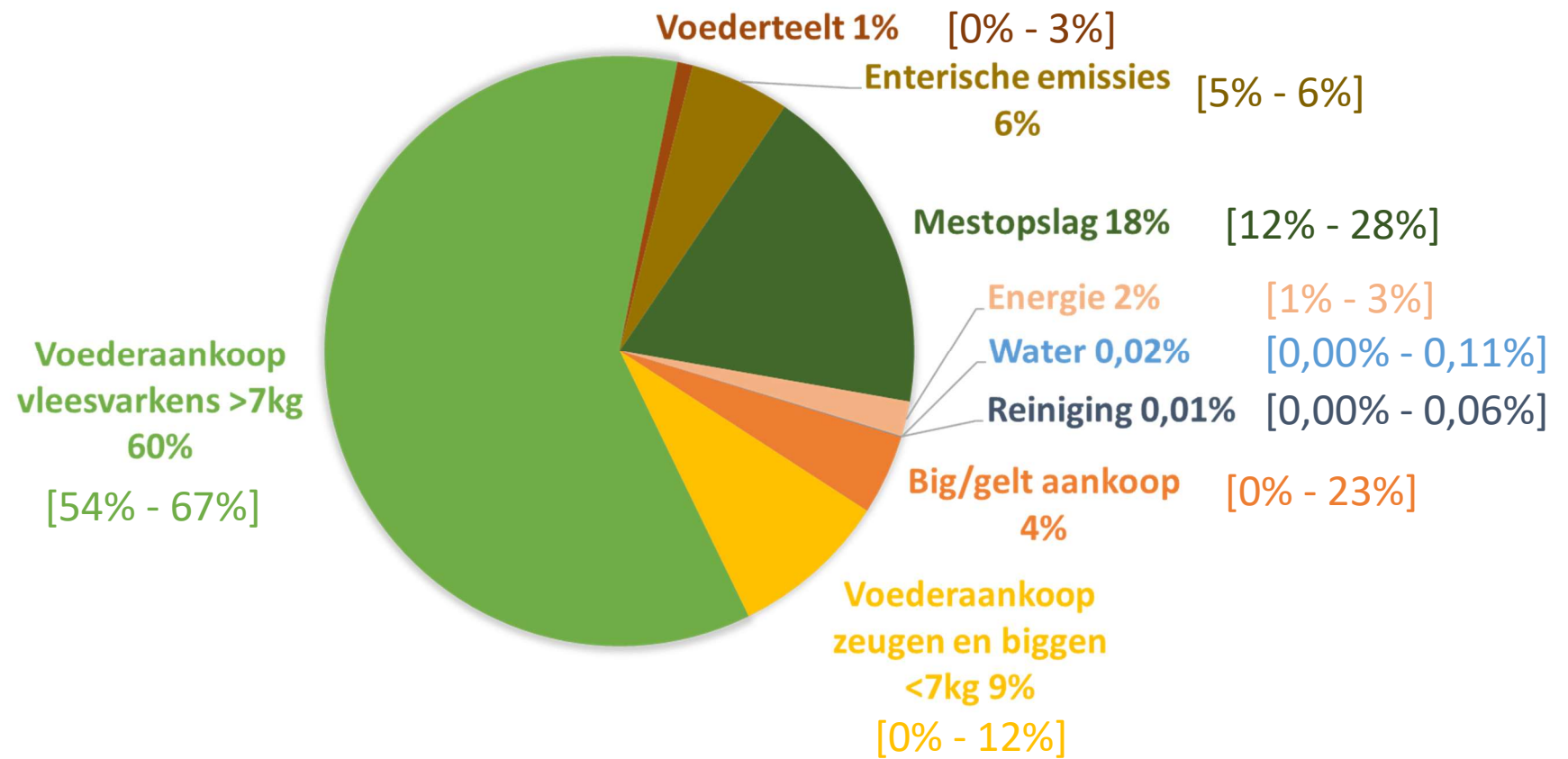


Klimrek varkens

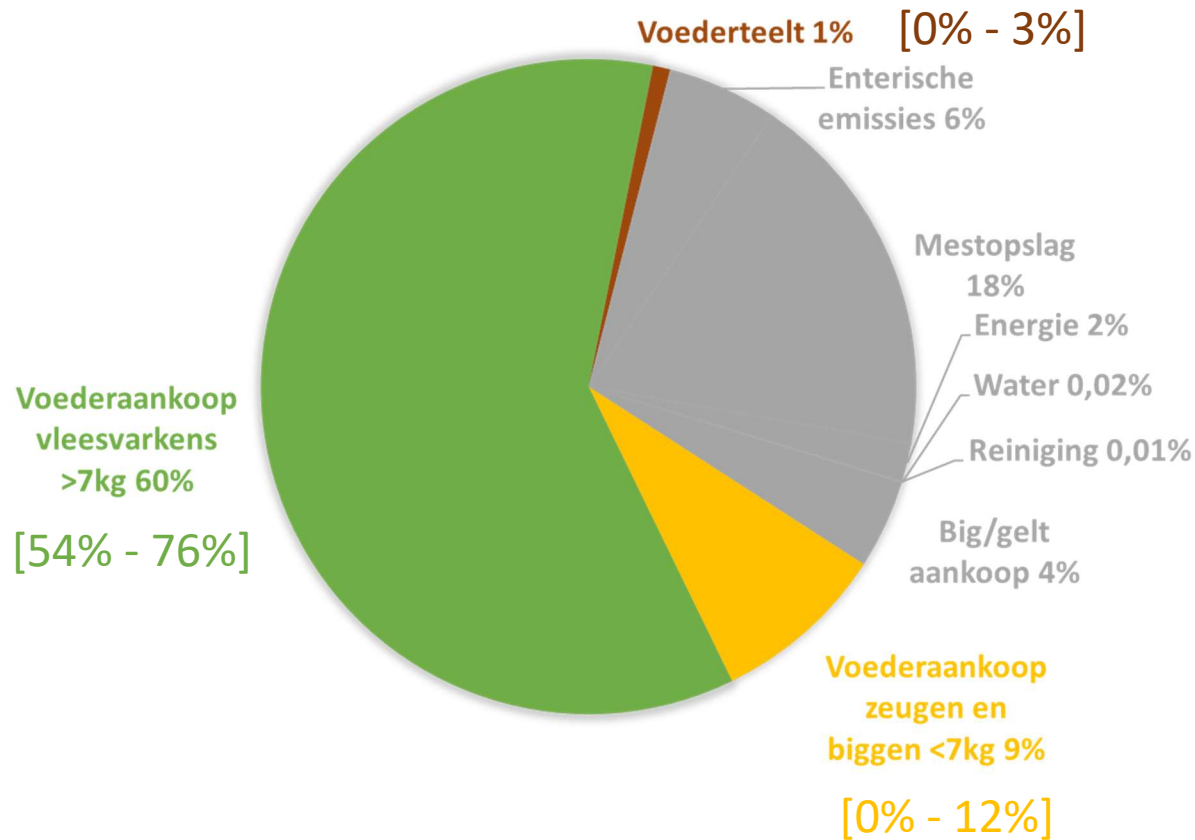
ILVO

Klimaatimpact

2,88 kg CO2 eq/kg levend gewicht

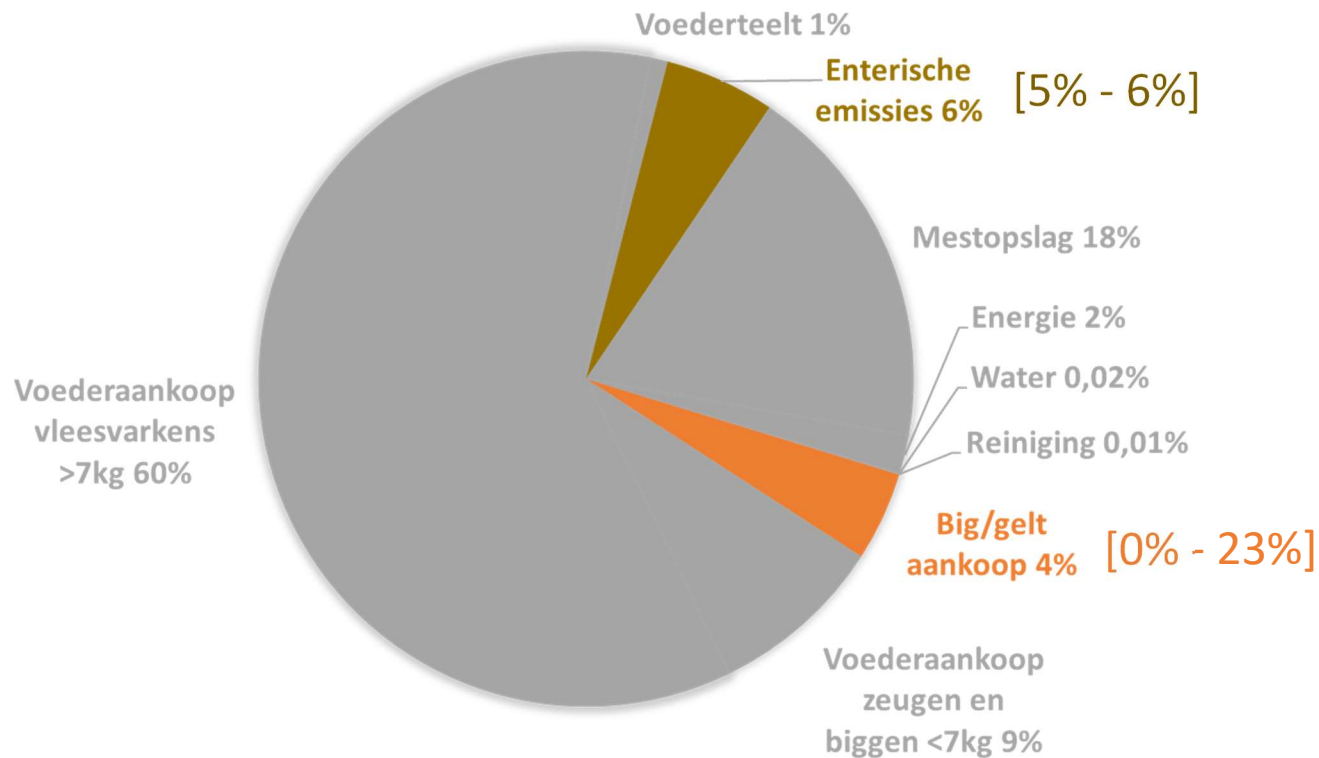


Klimaatimpact - Voederbeheer



Voeder heeft grootste bijdrage, maar is ook de grootste onbekende!

Klimaatimpact - Veebeheer

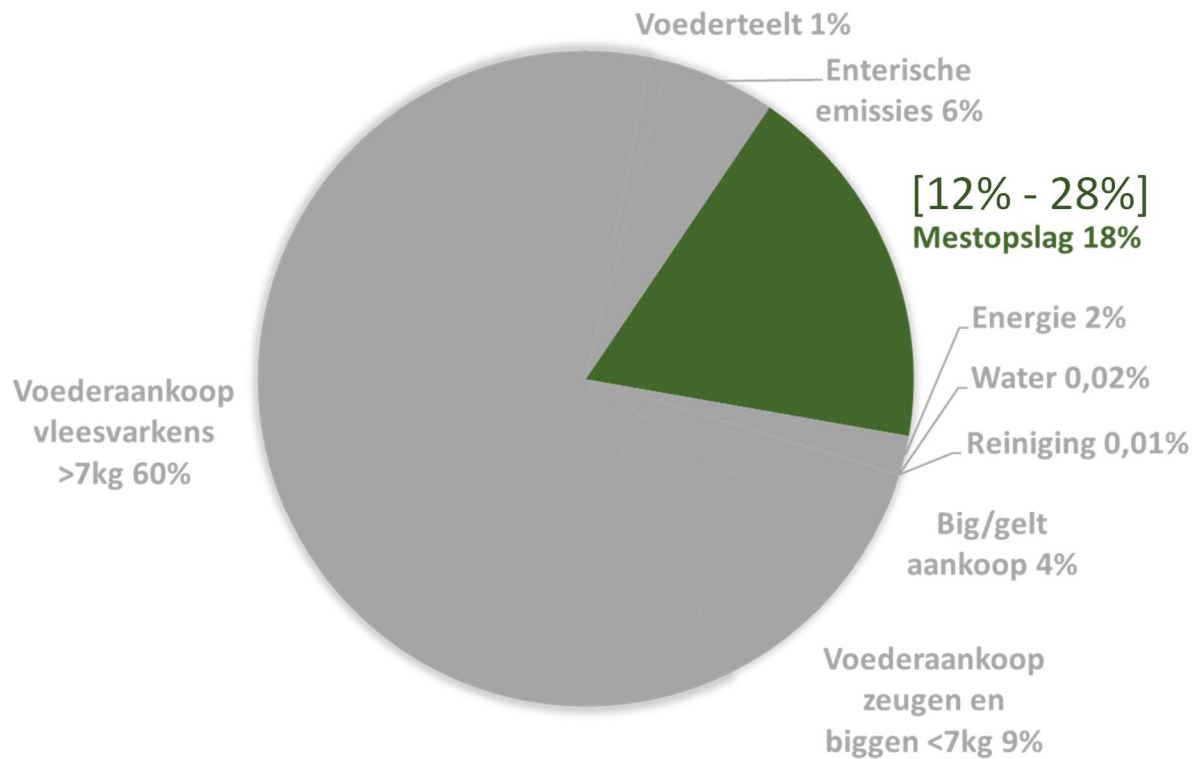


Methaanemissies die ontstaan tijdens de spijsvertering

- Grote bijdrage bij melkvee 41%
- Beperkte bijdrage bij varkens 6%

Aankoop dieren: impact uit database
-> toekomst: Klimrek-resultaten

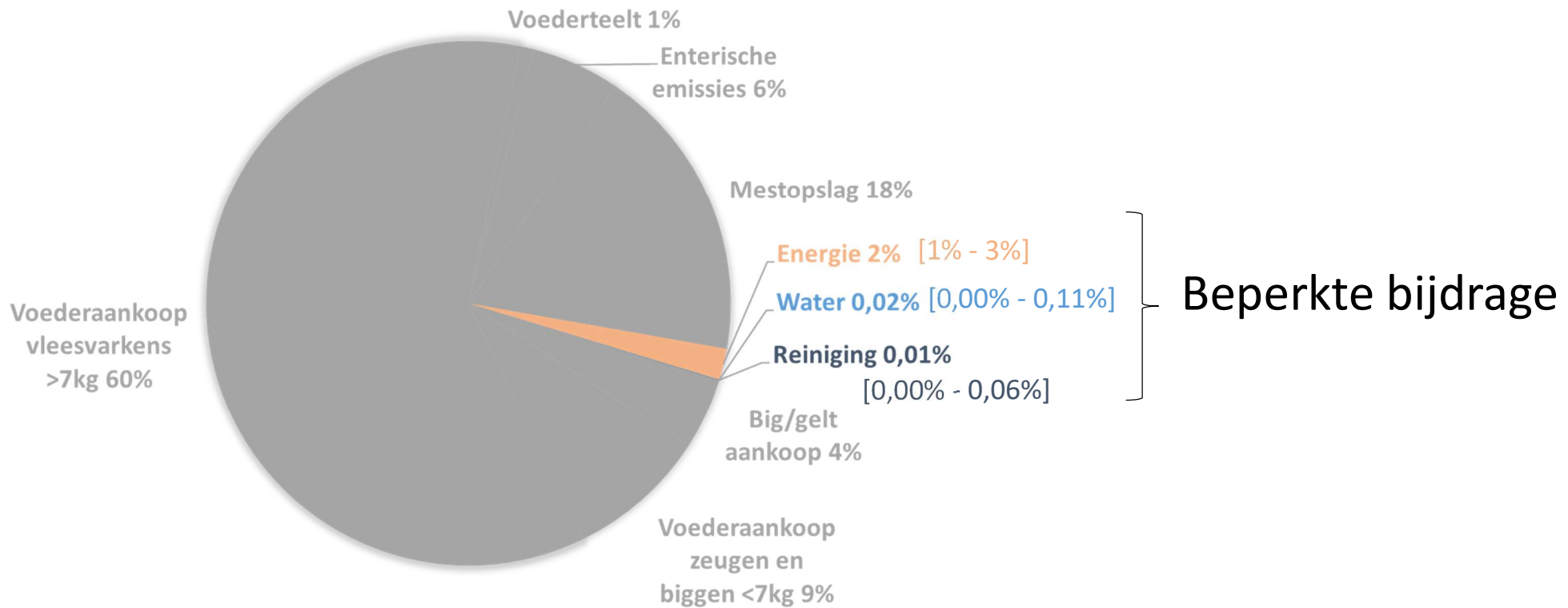
Klimaatimpact - Mestbeheer



Wordt beïnvloed door

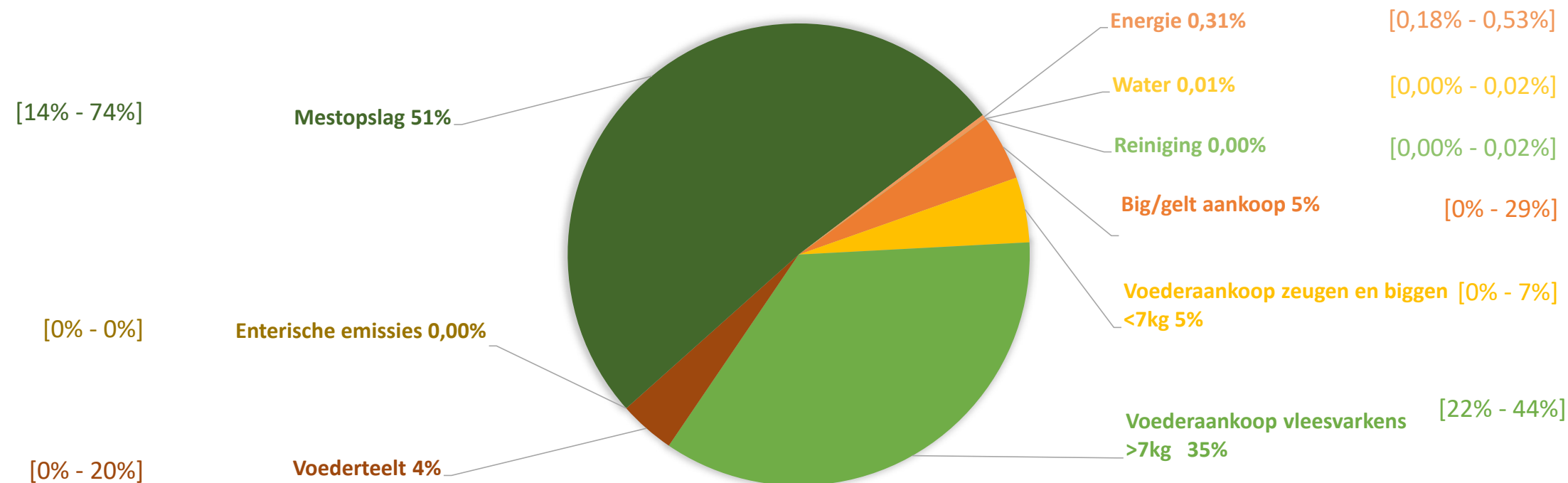
- Voeder
- N excretie
- Type opslag (incl. AEA systemen)
- Duur opslag
- Buitentemperatuur
- Inputs luchtwassysteem

Klimaatimpact – Infrastructuur, energiebeheer & waterbeheer



Verzuring

0,05 [0,04 – 0,08] mol H+ eq/kg levend gewicht



Hoe ga je hier als varkenshouder
mee aan de slag?



Klimrek varkens

ILVO

Klimaatmaatregelen selecteren

- Welke maatregelen?
- Hoe doorrekenen?
- Wanneer aanraden?
- Hoe praktisch implementeren?

Een voorsmaakje: klimaatacademie melkvee →
www.klimrekproject.be/klimaatacademie/melkvee



The screenshot shows the website interface for 'Klimrek'. At the top left is the Klimrek logo, a circular emblem with a cow and a recycling symbol. To its right is the text 'KLIMREK' and 'KLimaatMaatRegelen met Economische Kansen op het landbouwbedrijf'. Below this is a search bar with the text 'Zoeken'. A navigation menu includes 'Over', 'Meer weten', 'Klimaatacademie', 'Nieuws', 'Meedoen', 'Ontmoet', 'In de kijker', and 'Contact'. A breadcrumb trail reads 'Home / Klimaatacademie / Klimaatacademie melkvee'. The main heading is 'Klimaatacademie melkveehouderij'. The text below reads: 'Welkom in de online klimaatacademie voor de melkveehouderij! Hier kom je meer te weten over klimaatmaatregelen.' This is followed by a sub-heading 'Wegwijs in klimaatmaatregelen' and a paragraph: 'Heb je net een klimaattraject achter de rug en wil je meer weten over de maatregelen die daaruit kwamen? Of ben je gewoon benieuwd welke maatregelen jij als melkveehouder kan nemen? Op onze klimaatmaatregeldatabank vind je er alles over. In deze databank verzamelen we alle maatregelen die we binnen Klimrek evalueerden. In onze fiches zetten we alle voor- en nadelen per maatregel op een rijtje en leggen we je uit hoe we de impact van elke maatregel doorrekenen in de carbon footprint van jouw bedrijf. Daarnaast verzamelen we er per maatregel tips, nuttige websites en publicaties die jou kunnen helpen om deze maatregelen succesvol toe te passen.' Below this is a link: 'Ga naar de klimaatmaatregeldatabank'. The final paragraph states: 'Karel D'hooghe, piloot-melkveehouder binnen het Klimrekproject, legt jou graag uit welke maatregelen op zijn bedrijf het verschil konden maken:'.



Mogelijke klimaatmaatregelen op varkensbedrijven

- Groot belang van voeders en dus van voedermaatregelen
 - Aandeel reststromen in het rantsoen verhogen
 - Voerconversie verbeteren (vb. via genetica, immunocastratie van biggen...)
 - ➔ Werkgroep voeders: correct in kaart brengen van de CFP van mengvoer
- Mestemissies beperken
 - Dagontmesting
 - Vergisting
- Energiebesparende maatregelen --> economische impact!
- Diergezondheid



A close-up photograph of a pig's snout, showing its nostrils and the texture of its skin. The image is slightly blurred and has a dark, semi-transparent overlay. White text is centered over the image, providing event information.

Save-the-date:
studieavond Klimrek varkenshouderij
maandag 19 juni om 20u in Genk
Inschrijven via
anne-sophie.sacre@ilvo.vlaanderen.be



BEDANKT VOOR UW AANDACHT

Ik beantwoord graag uw vragen



Met projectondersteuning van



Meer info: www.klimrekproject.be

Vragen of opmerkingen?

freya.michiels@ilvo.vlaanderen.be

anne-sophie.sacre@ilvo.vlaanderen.be